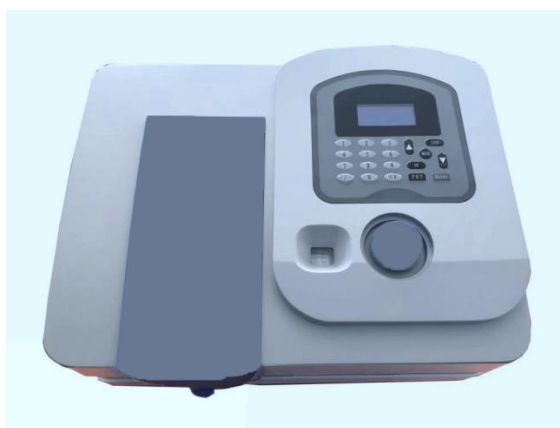


紫外可见光谱仪产品系列

手动型可见分光光度计



仪器尺寸：530*410*210mm

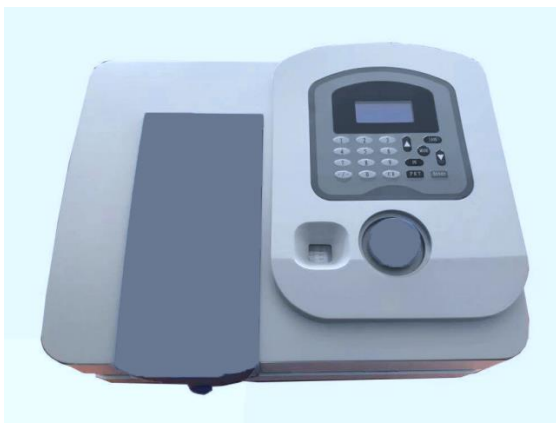
性能特点：

采用单片微机控制，128×64 字符液晶显示；
自动调 0、调 100%功能；
自动换滤色片、宽大样品池（5mm-100mm）；
具有最大十点标样曲线测量功能；
可通过直接输入 K、B 因子建立标准曲线进行定量测量；
可直接输入标样和对应浓度建立标准曲线进行定量测量；
可调电保存测量设置的标准曲线参数，可保存多达十条标准曲线；
可随时进行标准曲线的编辑，方便用户使用；
配备通用并行打印接口或微打接口，可打印标题栏、测量数据、曲线参数和曲线标准样品点；
配有 USB 接口；
可通过 PC 控制实现更精确灵活的测量要求（选配）；
可中英文显示。

主要技术指标：

波长范围	光谱带宽	波长准确度	杂散光	仪器稳定性	屏幕分辨率	备注
320-1100nm	4/2/1nm	±2nm	≤0.5% τ @340nm	0.002A/3min	128*64	手动型
320-1100nm	4/2/1nm	±2nm	≤0.5% τ @340nm	0.002A/3min	128*64	PC 手动型

手动型紫外可见分光光度计



性能特点:

- 采用单片微机控制，128×64 字符液晶显示；
- 自动调 0、调 100%功能；
- 自动换灯、自动换滤色片、宽大样品池（5mm-100mm）；
- 具有最大十点标样曲线测量功能；
- 可通过直接输入 K、 B 因子建立标准曲线进行定量测量；
- 可直接输入标样和对应浓度建立标准曲线进行定量测量；
- 可调电保存测量设置的标准曲线参数，可保存多达十条标准曲线；
- 可随时进行标准曲线的编辑，方便用户使用；
- 配备通用并行打印接口或微打接口，可打印标题栏、测量数据、曲线参数和曲线标准样品点；
- 配有 USB 接口；
- 可通过 PC 控制实现更精确灵活的测量要求（选配）；
- 可中英文显示。

主要技术指标:

光谱带宽	波长准确度	杂散光	仪器稳定性	屏幕分辨率	备注
4/2/1nm	±2nm	≤0.3% τ @340nm	0.002A/3min	128*64	手动型
4/2/1nm	±2nm	≤0.3% τ @340nm	0.002A/3min	128*64	PC 手动型

全自动型可见分光光度计



仪器尺寸：530*410*210mm

性能特点:

可满足多种应用要求，可用在生物研究、生物工业、药物分析、制药、教学研究、环保、食

品卫生、临床检验、卫生防疫等多种领域；

宽广的波长范围，可满足多个领域对波长范围的要求；

4nm、2nm、1nm 三种光谱带宽出厂时根据用户要求安装，满足药典的严格要求；

手动四连池，可满足多种应用对宽大比色皿的特殊要求，最大样品池可达 100mm；

改良优化的光路设计、大规模集成电路的设计，进口光源和接收器造就了高性能和高可靠性；本产品的最大优点是自动无丝杆驱动，改用电机驱动，大大提高了仪器的可靠性，降低了各种故障率；

测量数据可通过打印机输出，配有 USB 接口，可定制 RS232 接口；

可中英文显示。

主要技术指标：

波长范围	光谱带宽	波长准确度	杂散光	仪器稳定性	屏幕分辨率	备注
320-1100nm	4/2/1nm	±0.5nm	≤0.05% τ @340nm	0.15% τ /2min	128*64	自动型
320-1100nm	4/2/1nm	±0.5nm	≤0.05% τ @340nm	0.15% τ /2min	128*64	自动 PC 型

全自动型紫外可见分光光度计



仪器尺寸：530*410*210mm

性能特点：

可满足多种应用要求，可用在生物研究、生物工业、药物分析、制药、教学研究、环保、食品卫生、临床检验、卫生防疫等多种领域；

宽广的波长范围，可满足多个领域对波长范围的要求；

4nm、2nm、1nm 三种光谱带宽出厂时根据用户要求安装，可满足药典的严格要求

手动四连池，可满足多种应用对宽大比色皿的特殊要求，最大样品池可达 100mm；

改良优化的光路设计、大规模集成电路的设计，进口光源和接收器造就了高性能和高可

靠性；

本产品的最大优点是自动无丝杆驱动，改用电机驱动，大大提高了仪器的可靠性，降低了各种故障率；

测量数据可通过打印机输出，配有 USB 接口,可定制 RS232 接口；

可中英文显示。

主要技术指标：

波长范围	光谱带宽	波长准确度	杂散光	仪器稳定性	屏幕分辨率	备注
190-1100nm	4/2/1nm	±0.5nm	≤0.05% τ @340nm	0.15% τ /2min	128*64	自动型
190-1100nm	4/2/1nm	±0.5nm	≤0.05% τ @340nm	0.15% τ /2min	128*64	自动 PC 型

触摸屏自动紫外可见分光光度计



性能特点：

7 英寸触摸彩屏显示；

自动调 0、调 100%功能；

自动换灯、自动换滤色片、宽大样品池（5mm-100mm）；

具有最大十点标样曲线测量功能；

可通过直接输入 K、B 因子建立标准曲线进行定量测量；

可直接输入标样和对应浓度建立标准曲线进行定量测量；

可调电保存测量设置的标准曲线参数，可保存多达十条标准曲线；

可随时进行标准曲线的编辑，方便用户使用；

配备通用并行打印接口或微打接口，可打印标题栏、测量数据、曲线参数和曲线标准样品点；

配有 USB 接口；

可通过 PC 控制实现更精确灵活的测量要求（选配）；

可中英文显示；
可连接 WIFI，蓝牙，手机 APP，实时温度显示。

主要技术指标：

波长范围	光谱带宽	波长准确度	杂散光	仪器稳定性	屏幕分辨率	备注
190-1100nm	4/2/1nm	±0.5nm	$\leq 0.05\% \tau$ @340nm	0.15% τ /2min	7寸触摸彩屏	自动型，WIFI，蓝牙，手机 APP，实时温度显示
190-1100nm	4/2/1nm	±0.5nm	$\leq 0.05\% \tau$ @340nm	0.15% τ /2min	7寸触摸彩屏	自动 PC 型，WIFI，蓝牙，手机 APP，实时温度显示